

## Sensor de presión digital hasta 250 bar / medición de presión relativa / pantalla girable / funciones MIN, MAX / alimentación por pilas

El sensor de presión compacto PCE-DMM 10 destaca por su pantalla giratoria y su alimentación por pilas. Esto convierte el sensor de presión PCE-DMM 10 en un equipo ideal para aplicaciones móviles, como puede ser un puesto de prueba. Los valores se indican en la pantalla digital de 4,5 dígitos. El sensor de presión dispone de un conmutador para cambiar las unidades (bar, psi, Pa, MPa). El sensor de presión también memoriza los valores máximo y mínimo. Por último, el equipo dispone de una desconexión automática.

- Hasta 250 Bar
- Presión relativa
- Pantalla giratoria de 4,5 dígitos
- Funciones MAX / MIN
- Diferentes unidades
- Membrana de cerámica

### Especificaciones técnicas

Presión nominal en bar	1,6	2,5	4	6	10	16	25	40	60	100	160	250
Sobrepresión en bar	4	4	10	10	20	40	40	100	100	200	400	400
Presión de rotura en bar	7	7	15	15	35	70	70	150	150	250	450	450
Resistencia al vacío	Ilimitado											

### Especificaciones técnicas genéricas

Precisión	< ±0,5 % fondo escala
Cuota de medición	1/s
Estabilidad a largo plazo	< ±0,3 % fondo escala
Error de temperatura	< ±0,5 % fondo escala
Medios	Combustibles, aceites, gases
Rangos de temperatura	Medio: -25 ... +85 °C Ambiente: 0 ... +70 °C Almacén: 0 ... +70 °C
Conexión de presión / carcasa	Acero inoxidable 1.4301
Juntas	FKM
Membrana de separación	Cerámica AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 96%
Medios que hacen contacto	Conexión de presión, juntas, membrana de separación
Pantalla	LCD de 4,5 dígitos
Alimentación	Pila de litio de 3 V (CR2450)
Duración de la pila	Aprox. 1500 h en funcionamiento continuo
Tipo de protección	IP65
Conexión proceso (selección)	1/4 " DIN 3852 1/4 " NPT

### Contenido de envío

- 1 x Sensor de presión PCE-DMM 10
- 1 x Instrucciones de uso